

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 111 - 28 SEPTEMBRE 1977

Abonnement annuel : 50 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

Lutte contre les bactérioses des arbres fruitiers à noyau :

Nous recommandons vivement d'effectuer un premier traitement cuprique sur cerisiers, pruniers ... à la dose de 150-250 g de cuivre métal/hl.

Ce premier traitement a pour effet de réduire l'inoculum bactérien présent en fin de saison sur les feuilles en diminuant ainsi les risques d'infection par les points d'abscission à la chute du feuillage.

Une seconde application, à une dose double sera effectuée à la chute totale des feuilles.

GRANDE CULTURE

Altise à tête dorée ou grosse altise du colza d'hiver :

Le traitement des semences a dû, jusqu'à présent, assurer une protection satisfaisante.

Dans l'immédiat n'intervenir que si des insectes parfaits, nombreux, occasionnent un préjudice sérieux aux jeunes plantules.

Ce ne peut être le cas que pour des cultures dépassant leur "première feuille vraie", stade à partir duquel les traitements de semence n'assurent plus de garantie.

En présence de populations faibles à moyennes, il y a intérêt à différer l'intervention car il est à craindre que la migration des grosses altises vers les colzas ne soit pas encore terminée.

L'installation de pièges peut apporter d'utiles renseignements sur la présence des insectes. Ces pièges peuvent être constitués par des saladiers en matière plastique jaune, de la nuance des fleurs du colza, d'environ 25 cm de diamètre, enterrés rez-terre et remplis au 1/3 par de l'eau additionnée d'un mouillant.

Un ou plusieurs pièges peuvent être posés par pièce, à une dizaine de mètres des bordures à des expositions différentes, l'un d'eux étant toujours orienté vers les emplacements des colzas de l'année précédente.

Pyrale du maïs

La seconde génération observée en 1976 dans certains maïs avait fait craindre une poussée importante du parasite pour cette campagne. Il n'en a rien été et les attaques sont restées relativement faibles et sans sensible extension.

L'observation des populations avant la récolte constituant malgré tout le meilleur critère de prévision du risque pour la campagne suivante, il est conseillé d'examiner les maïs avant la récolte dans les secteurs envahis (département de l'Aube et partie sud de celui de la Haute-Marne).

En fonction d'emblavements stables le seuil de risque pour les prochains maïs se situe lorsque les populations atteignent à l'automne une moyenne d'une chenille par pied.

Nos observations sont bien au-dessous de cette proportion mais toute pullulation sérieuse serait à nous signaler.

Traitement des semences des céréales

Le tableau publié dans cet avis constitue une mise au point sur cette question, d'importance primordiale et qui est parfois quelque peu négligée.

ADDITIF AU TABLEAU DU BULLETIN N° 109 DU 10/8/77

- Carbendazime	200 g/hl)	
- Carbendazime	120 g/hl)	autorisé à la vente contre le
+)	Phoma de la pomme de terre
Manèbe	1000 g/hl)	

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique CHAMPAGNE,

J. DELATTRE.

FONGICIDES AUTORISES POUR LE TRAITEMENT DES SEMENCES

MODE D'ACTION	SPECIFICITE	MATIERES ACTIVES	B L E					O R G E				A V O I N E		M A I S	
			Septorioses	Fusarium nivale	Fusarium roseum	Charbon nu	Carie	Helmintho- sporiose	Charbon couvert	Charbon nu	Oïdium	Charbon nu	Fusarium nivale	Fusarium roseum	Pythium
ACTION DE CONTACT	SPECIFI- QUES	Captane Carbatène (2) Quintozone Oxychlorure H.C.B.	+				+								+
		Mancooper Mancozèbe (2) Manèbe (2) Mercure (1) (2) Oxyquinoléate de Cu. Thirame	+	+	+		+	+	+			+	+		
ACTION SYSTEMIQUE	SPECIFI- QUES	Carboxine Ethirimol				+			+	+		+			
		Bénomyl (3) Carbendazim (3) Méthylthiophanate (3) Pyracarbolidé (3) Thiabendazole	+	+	+		+								
	POLYVALENTS					+	+	+	+	+		+			

(1) Silicate de méthoxyethylmercure

(2) Ces matières actives sont autorisées sur toutes céréales

(3) Ces matières actives ne font pas l'objet d'une autorisation de vente à titre individuel, mais uniquement dans des spécialités contenant également d'autres fongicides du tableau.

6547